INSTITUT ZA ZAŠTITU BILJA

ZAŠTITA BILJA

REGISTAR ZA 1957. GODINU

39 — 44

PLANT PROTECTION
published by
THE INSTITUTE FOR PLANT PROTECTION
BEOGRAD

BEOGRAD
1968.

Štampa Grafičko preduzeće „Slobodan Jović", Beograd, Stojana Protića 52

ZAŠTITA BILJA 1957.

BROJ 39 — 44*)

Registar radova

ENTOMOLOGIJA

Dejstvo nekih abiotičkih faktora na život i razviće gubara u Jakovačkom Ključu 1957. godine — M. Maksimović — 41—42, 143—145
Dinamika populacije gubara u Jakovačkom Ključu — Lj. Janković — — — — — — — — — — — — — 41—42, 35—46
Gundelj na području Vlasenice i Srebrenice (Bosna) — J. Stančić — — — — — — — — — — — — — 44, 3—23
Ispitivanje metode klopki za kontrolu brojnosti gubara — M. Maksimović — — — — — — — — — — — — — 41—42, 75—78
Jabukin svrdlaš — B. Lazarević — — — — — — — 43, 29—51
Kvalitativna analiza uloge parazitskih insekata i entomofagnih gljivica u redukciji prenamnoženih populacija obične borove zolje (*Diprion pini* L.) na Maljenu 1954. i 1955. godine — K. Vasić, M. Petrović — — — — — — 43, 3—27
Mogućnost suzbijanja maslinove mušice — M. Mijušković, S. Mirčetić — — — — — — — — — — — — 39—40, 23—40
Neka dejstva temperature na dijapauzu gubara — M. Maksimović — — — — — — — — — — — — — 41—42, 23—32
Otiorrhynchus lavandus Germ. — štetočina fruškogorskih vinograda — Č. Sidor, M. Jovanović — — — — — 44, 73—81
Parazitske *Hymenoptera* gubara — K. Vasić — — — — — 41—42, 17—20
Paraziti pronimfi i lutaka gubara u Jugoslaviji 1957. god. — K. Vasić, Lj. Janković — — — — — — — — 41—42, 49—51
Prilog poznavanju indikatora za prognozu stanja gradacije gubara — K. Vasić, Lj. Janković — — — — — — 41—42, 3—11
Prilog proučavanju pšenične nematode u Srbiji — Ž. Teofilović — — — — — — — — — — — — — — 43, 87—94
Problemi žarišta gubara u Bosni i Hercegovini — E. Georgijević, V. Vaclav — — — — — — — — — 41—42, 67—73
Ražena mušica — štetočina raži u planinskim predelima Besne Kobile i Kukavice — P. Bjegović — — — — — 44, 35
Rentabilnost suzbijanja repičinog sjajnika — M. Danon — — 39—40, 73—78
Rezultati ispitivanja gubarevih legala na teritoriji Jugoslavije u 1957. godini — K. Vasić, Lj. Janković — — 41—42, 147—154
Sedlasta mušica — P. Bjegović — — — — — — — — 39—40, 3—9
Stacionarna istraživanja dinamike gubara na lokalitetima Hercegovine gdje se ne vrši borba (1958. god.) — E. Georgijević, V. Vaclav — — — — — — — — — 41—42, 107—121
Suzbijanje gubara 1957. godine — S. Todorović — — — 41—42, 89—103

---

*) Polucrni brojevi označavaju svesku, obični brojevi stranu.

Suzbijanje graškovog žiška u polju — T. Tešić — — — — 44, 89—97
Uporedna ekološka ispitivanja gubara u šumadijskom zabranu Trstena (kod Mladenovca) — Lj. Janković — — 41—42, 139—142
Uporedna ekološka ispitivanja gubara u brdskim i planinskim biotopima na Mokroj Gori i na Kopaoniku u periodu 1954—1957. godine — Lj. Janković — — — — 41—42, 81—85
Uticaj niskih temperatura na alohtonu dendrofloru Beograda — A. Tucović — — — — — — — — — — — — 39—40, 43—54
Uticaj primene visokoefektivnih insekticida na šumsku biocenozu — K. Vasić, Lj. Janković — — — — — — 41—42, 53—56
Uticaj temperaturnih kolebanja u prirodi na razvoj poliedrije kod gubara — Lj. Vasiljević — — — — — — 41—42, 57—65

FITOPATOLOGIJA

Intenzitet napada *Monilia fructigena* i *M. laxa* na šljivama i jabukama — D. Stojanović, B. Kostić — — 39—40, 81—86
Ispitivanje šarke šljive — M. Jordović — — — — — 39—40, 13—21
Kvalitativna analiza uloge parazitskih insekata i entomofagnih gljivica u redukciji prenamnoženih populacija obične borove zolje (*Diprion pini* L.) na Maljenu 1954. i 1955. godine — K. Vasić, M. Petrović — — — — 43, 3—27
Neka zapažanja o simptomima mozaika na raznim sortama smokve u Hercegovini — Č. Omčikus, M. Blagojević — 43, 27—51
Nova stremljenja u hemijskoj zaštiti biljaka od bolesti — M. Josifović — — — — — — — — — — — — 44, 107—114
Otpornost nekih sorata pšenice prema glavnici B. Jovićević 44, 83—97
Pojava *Ustilago tritici* (Pers.) Jans. u vezi sa različitim rokovima setve sorata ozime pšenice — N. Miladinović, M. Spasić — — — — — — — — — — — 44, 63—66
Prilog poznavanju porekla primarnih zaraza rđe šljive — B. Tanić 43, 97—106
Prilog proučavanju *Monilia* na jabučastom i koštičavom voću — D. Stojanović, B. Kostić — — — — — — 44, 69—72
Suzbijanje čađave krastavosti na jabuci — M. Petronijević 39—40, 61—72
Udeo poliedrije i ostalih oboljenja kod nastale gradacije gubara 1957. god. u NR Srbiji — Lj. Vasiljević — — — 41—42, 123—136
Uticaj kvaliteta prskanja na stepen zaštite od čađave krastavosti — N. Ostojić — — — — — — — — — — 43, 83—85

ISPITIVANJE SREDSTAVA I APARATA ZA ZAŠTITU BILJA

Avio-zamagljivanje gusenica gubara u Kosovu 1956. godine — N. Bebić — — — — — — — — — — — — 44, 51—62
Iskustva sa rasprašivanjem i vlažnim zaprašivanjem — M. Maceljski, J. Kišpatić — — — — — — — — 44, 99—105
Ispitivanje metode klopki za kontrolu brojnosti gubara — M. Maksimović — — — — — — — — — — 41—42, 75—78
Metode ocenjivanja efikasnosti hemijskih preparata pri tretiranju šuma i voćnjaka — T. Đulizibarić — — — — 43, 71—81
Rezultati ispitivanja cijanizacije voćnog sadnog materijala — N. Mitić—Mužina, V. Živanović — — — — 39—40, 56—60
Toksikološka ispitivanja parationa i diazinona na maslinovoj muhi — A. Tominić — — — — — — — — — 43, 55—67
Uticaj prskanja na stepen zaštite od čađave krastavosti — N. Ostojić — — — — — — — — — — — — 43, 83—85

PRILOZI ENTOMOFAUNI JUGOSLAVIJE

Sphegidae okoline Beograda (dodatak) — J. Grozdanić — — 39—40, 3—22

RAD FITOSANITETSKE SLUŽBE

Služba zaštite bilja u Vojvodini — A. Petrik — — — — 39—40, 101—111

OSVRTI

Jedan osvrt na novija dela o bakteriozama biljaka — Ž. Tešić — 39—40, 89—99

PRIKAZI

Biološka laboratorija hemijske industrije „Zorka" u Šapcu — S. Živojinović — — — — — — — — — — 43, 107—112

— — — — — — — — — — — — — — — — 39—40, 113—118

BELEŠKE

Međunarodna konferencija o stolburu i srodnim viroznim bolestima 44, 117—118

PLANT PROTECTION 1957.

Numbers 27 — 32

ENTOMOLOGY

A contribution to the knowledge of indicators for the prognostication of the evolution of the Gypsy Moth gradation — K. Vasić, Lj. Janković — — — — — — 41—42, 12

A contribution to the study of the wheat nematode in Serbia — Ž. Teofilović — — — — — — — — — — 43, 94

Cockhafer on the territory of Vlasenica and Srebrenica (Bosnia) — J. Stančić — — — — — — — — — — 44, 23

Comparative oecological investigations of the *Gypsy Moth* in the enclosure of Trstena — Lj. Janković — — — — 41—42, 142

Comparative oecological investigations of the Gypsy Moth in hilly and mountainous biotopes on the Mokra Gora (Jovin Grob) and Kopaonik in the period form 1954 to 1957 — Lj. Janković — — — — — — — — — — — 41—42, 86

Contarinia tritici Kirby — a rye pest in the mountainous regions of Besna Kobila and Kukavica — P. Bjegović — — 44, 48

Control of *Bruchus pisorum* L. in the field — T. Tešić — — 44, 97

Dinamism of the *Gypsy Moth* population at Jakovački Ključ — Lj. Janković — — — — — — — — — — 41—42, 46

Efect of same abiotic factors upon the life ond development of the *Gypsy Moth* at Jakovački Ključ in 1957 — M. Maksimović — — — — — — — — — — — — 41—42, 145

Gypsy Moth control in 1957 — S. Todorović — — — — 41—42, 104

Haplodiplosis equestris (Dipt., Cecidomyidae) (B. Wagner) on the territory of the PR of Serbia — P. Bjegović — — 39—40, 9

Influence of the temperature oscilations in the nature upon the development of the polyhedry amond *Gypsy Moths (Lymantria dispar* L.) — Lj. Vasiljević — — — — 41—42, 65

Influences of the use of same highly effective insecticides upon the forest biocoenose — K. Vasić, Lj. Janković — — 41—42, 56

Influence of low temperatures upon the allochtone dendroflora of Beograd and its surroundings in the course of the winter 1955/1956 — A. Tucović — — — — — — — 39—40, 54

Investigation of HCH Fumigation on orchard nursery plantes — N. Mitić—Mužina, V. Živanović — — — 39—40, 60
Investigation of the method of traps in the Gypsy Moth control — M. Maksimović — — — — — — — — 41—42, 78
Parasitic Hymenoptera of Gypsy Moth — K. Vasić — — — 41—42, 21
Parasites of pronymphs and pupae of the caterpillar in Yugoslavia in 1957 — K. Vasić, P. Sisojević — — — — — 41—41, 51
Problem of Gypsy Moth focuses in Bosna i Herzegovina — E. Georgijević, V. Vaclav — — — — — — 41—42, 74
Possibilités de lutte contre la mouche d'olive a l'aide de parathion — M. Mijušković, S. Mirčetić — — — — — 39—40, 40
Quantitative analysis of the part played by parasitic and entomophagous fungi in the reduction of overcrowded popluations of *Diprion* pini L. the Maljen mountain in 1954 and 1955 — K. Vasić, M. Petrović — — — — — — — 43, 27
Rhynchites bacchus L. — B. Lazarević — — — — — 43, 51
Results of investigations of Gypsy Moth clusters an the territory of Yugoslavia in 1957 — K. Vasić, Lj. Jankovi — 41—42, 155
Some effects of the temperature upon diapauze of the Gypsy Moth — M. Maksimović — — — — — — — — — 41—42, 32
Stationary investigations of the dinamism of Gypsy Moth populations in localities where no control measuses against this pest have taken (1958) — E. Georgijević, V. Vaclav 41—42, 121
Untersuchungen über die Rentabilität der Bekämpfung des Rapsglanakäfers (*Meligethes aeneus F.*) — M. Danon — 39—40, 78

PHAYTOPATOLOGY

A contribution to the study of *Monilia* species on fleshy fruits and Stone-fruits — D. Stojanović, B. Kostić — — 44, 72
Contribution to the knowledge of primary epidemies of prune rust (*Tranzschelia pruni-spinosae* Pers. Diet.) — B. Tanić 43, 106
Effect of prunus virus 7 (Hristov) on the leaves some plum varieties — M. Jordović — — — — — — — — — 39—40, 21
Einfluss der Spritzqualität der Bekämpfung von *Venturia pirina* Aderhold — N. Ostojić — — — — — — — — 43, 86
La lutte contre *Venturia indequalis* sur le pommier avec un aperçu sur la profitabilité de cette mesure — M. Petronijević — — — — — — — — — — — — 39—40, 72
Les nouvelles tendences dans la lutte chimique contre es maladies des plantes — M. Josifović — — — — — 44, 115
Oscilations of the intensity of the attack of *Monilia fructigena* (Aderch. et Ruhl.) honey and Monilia laxa (Ehrenb.) Sacc. on plum-and apple-trees ant their mutual relations in the nature — D. Stojanović, B. Kostić — — — 39—40, 86
Qantitative analysis of the part played by parasitic and entomophagous fungi in the reduction of overcrowded populations of *Diprion pini* L. on the Maljen mountain in 1954 and 1955 — K. Vasić, M. Petronijević — — — — — 43, 27
Quelques observations sur les symptomes de la mosaïque aux différentes variétés de figues en Herzegovine — Č. Omčikus, M. Blagojević — — — — — — — 44, 34
Resistance of some wheat sorts against *Tilletia levis* Kuhn — B. Jovićević — — — — — — — — — — — 44, 88
Share of the polyhedrry and other diseases in the reduction of the Gypsy Moth gradation which took place in the PR of Serbia in 1957 — Lj. Vasiljević — — — — — 41—42, 136
The appearance of *Ustillago tritici* (Pers.) Jans. vheat — N. Miladinović, M. Spasić — — — — — — — 44, 67

EXPERIMENTS WITH INSECTICIDES, FUNGICIDES AND MACHINERY

Aero-bemisting of Gypsy Moth caterpillars in the district of Kosovo 1956 — N. Bebić — — — — — — — — — 44, 62
Contribution to the knowledge of primary epidemies of prune rust (*Tranzschelia pruni-spinosae* Pers. Diet.) — B. Tanić — 43, 106
Erfahrungen mit Sprü-und Stübe Verfahren im Pflanzanschutz — M. Maceljski, J. Kišpatić — — — — — — 44, 105
Examinations of the toxic effect of Parathion and Dyazinon upon the olive flu (*Dacus olae* Gmel.) — A. Tominić — — 43, 68
Investigation of the method of traps in the Gypsy Moth control — M. Maksimović — — — — — — — — — 41—42, 78
Méthodes pour determiner l'efficacité des produits chimigues dans la forêt le verger — T. Đulizibarić — — — — 43, 80

CONTRIBUTIONS TO THE ENTOMOLOGICAL FAUNA OF YUGOSLAVIA

Les sphégides des environs de Beograd — J. Grozdanić — — 39—40, 22

REVIEW

Un aperçu sur les livres récents de bactérioses des plantes — Ž. Tešić — — — — — — — — — — — — 39—40, 99

REGISTAR AUTORA — INDEX OF AUTHORS

Bebić N. — **44**, 51
Bjegović P. — **39—40**, 3; **44**, 35
Blagojević M. — **44**, 27
Danon M. — **39—40**, 73
Đulizibarić T. — **44**, 71
Georgijević E. — **41—42**, 67, 107
Grozdanić J. — **30—40**, 3
Janković Lj. — **41—42**, 3, 35, 53, 81, 139, 147
Jordović M. — **39—40**, 13
Josifović M. — **44**, 107
Jovanović M. — **44**, 73
Jovićević B. — **44**, 83
Kišpatić J. — **44**, 99
Kostić B. — **39—40**, 81; **44**, 69
Lazarević B. — **43**, 29
Maceljski M. — **44**, 99
Maksimović M. — **41—42**, 23, 75, 143
Mijušković M. — **39—40**, 23
Miladinović N. — **44**, 63
Mirčetić S. — **39—40**, 23
Mitić-Mužina N. — **39—40**, 56
Omčikus Č. — **44**, 27
Ostojić N. — **43**, 83
Petrik A. — **39—40**, 101
Petronijević M. — **39—40**, 61
Petrović M. — **43**, 3
Sidor Ć. — **44**, 73
Sisojević P. — **41—42**, 49
Spasić M. — **44**, 63
Stančić J. — **44**, 3
Stojanović D. — **39—40**, 81; **44**, 69
Tanić B. — **43**, 97
Todorović S. — **41—42**, 89
Teofilović Ž. — **43**, 87
Tešić T. — **44**, 89
Tešić Ž. — **39—40**, 89
Tominić A. — **43**, 55
Tucović A. — **39—40**, 43
Vaclav V. — **41—42**, 67, 107
Vasić K. — **41—42**, 3, 17, 49, 53, 147; **43**, 3
Vasiljević Lj. — **41—42**, 57, 123
Živanović V. — **39—40**, 56
Živojinović S. — **43**, 107

REGISTAR BILJNIH PARAZITA-BOLESTI, ŠTETOČINA I SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

Index of diseases, pests and plant protection products

A

Aerosol 20 — **44,** 45, 54
Amphimallon solstitalis L. — **44,** 7, 21
Amphimallon assimilis Hbst. **44,** 7, 21
Anastatus disparis — **41—42,** 8
Angnillulina tritici Steinbuch — **43,** 87
Aspidiotus perniciosus Coust — **39—40,** 56
Aviozamagljivanje — **44,** 51

B

Bakarni kreč — **44,** 103
Basudin — **43,** 58
„Bentox" — **44,** 19, 45
Blepharipoda scutellata — **41—42,** 51
Bordovska čorba — **39—40,** 61; **43,** 83; **44,** 104
Brachus pisorum L. — **44,** 89

C

Calosoma inquisitor L. — **40—41,** 8
Calosoma sycophanta L. — **40—41,** 8
Cineb — **39—40,** 61; **44,** 104
Contarinia tritici Kirby — **39—40,** 3 **44,** 35
Coprantol — **44,** 104
Cu-Sul — **44,** 104
Cyanosorb — **39—40,** 57
Cyklon B — **39—40,** 57

Č

Čađava krastavost na jabuci — **39—40,** 61;**43,** 83

D

Dacus oleae Rossi **39—40,** 23
Dasychira pudibunda **41—42,** 23
DDT — **39—40,** 76; **41—42,** 53, 95; **43,** 49; **44,** 45, 78
Diazinon — **43,** 55
Diditin — **44,** 78
Diliden — **44,** 80, 92
Dilophospora alopecuri Fr. — **43,** 90
Dinozan — **41—42,** 93
Diplosis equestris Wagn. **39—40,** 4
Diprion pini L. — **43,** 3
Dithane Z-78 — **44,** 103
DNC — **39—40,** 104

E

E-605 forte — **39—40,** 23; **44,** 78
Ekatox — **43,** 58

F

Fosferno 20 — **44,** 79
Fungicidi
- Bakarni kreč — **44,** 103
- Bordovska čorba — **39—40,** 61 **43,** 83; **44,** 104
- Cineb — **39—40,** 61; **43,** 83; **44,** 104
- Coprantol — **44,** 104
- Cu-Sul — **44,** 104
- Dithane Z-78 — **44,** 103
- Kreozan — **39—40,** 62
- Kupfer-Cosan — **44,** 104

Venturicid — **30—40,** 61; **44,** 104

G

Gesarol NL — **43,** 71
Glavnica pšenice — **44,** 83
Graškov žižak — **44,** 89
Gubar — **41—42** (ceo broj)
- — prognoza stanja — **41—42,** 3
- — paraziti gubara — **41—42,** 17, 49
- — dejstvo temp. — **41—42,** 23, 143
- — dinamika popul. — **41—42,** 35, 107

— žarišta gubara — **41—42,** 67
— ekol. ispitivanja — **41—42,** 81, 139
— suzbijanje — **41—42,** 89
— poliedrija — **41—42,** 123
— ispitiv. legala — **41—42,** 147
— zamaglj. gusenica — **44,** 51
Gundelj — **44,** 3

H

Haplodiplosis equestris B. Wang — **39—40,** 3
HCH — **44,** 19, 45, 92
HCN — **39—40,** 57, 104
Holfidal — **44,** 77
Hrastov litijaš — **41—42,** 141

I

Insekticidi
Aerosol 20 — **44,** 45
Basudin — **43,** 58, **44,** 78
Bentox — **44,** 19, 45
Cyklon B — **39—40,** 57
Cyanasorb — **39—40,** 57
DDT — **39—40,** 76; **41—42,** 53, 95; **43,** 49; **44,** 45, 78
Diazinon — **43,** 55
Diditin — **44,** 78
Diliden — **44,** 80, 92
E-605 forte — **43,** 58, **44,** 78
Ekatox — **43,** 58
Fosferno **20—44,** 79
Gesarol NL — **43,** 71
HCH — **44,** 19, 45, 92
HCN — **39—40,** 57, 104
Holfidal — **44,** 77
Kalcijumcijanid — **39—40,** 57
Lindan — **39—40,** 104, **43,** 49, **44,** 19
Malation — **44,** 78, 92
Neosol 6 — **43,** 71
Olovoarsenat — **14,** 78
Pantakan — **44,** 45
Paration — **39—40,** 23, **43,** 58, **44,** 92
Pepein 53 — **39—40,** 76
Perfektan-Streukonz, — **44,** 79, 92
Toxafen — **44,** 92
Zoralin — **44,** 80

J

Jabukin svrdlaš — **43,** 29
Jabuka (bolesti) — **39—40,** 61, 68

K

Kalcijumcijanid — **39—40,** 57
Kalifornijska štitasta vaš — **39—40,** 56
Kreozan — **39—40,** 62
Kupfer-Cosan — **44,** 104

L

Lindan — **39—40,** 104, **43,** 49, **44,** 19
Lymantria dispar L. — **41—42,** (ceo broj
Lymantria monacha — **41—42,** 23

M

Malation — **44,** 78, 92
Maslinova mušica — **39—40,** 23, **43,** 55
Meligethes aeneus F. — **39—40,** 73
Melolontha melolontha L. — **44,** 3
Mikozna oboljenja gubara — **41—42,** 131
Monilia fructigena — **39—40,** 81, **44,** 70
Monilia laxa — **39—40,** 81; **44,** 70

N

Neosol 6 — **41—42,** 99; **43,** 71; **44,** 55

O

Obična borova zolja — **43,** 3
Olovoarsenat — **44,** 78
Otiorrhynchus lavandus Germ. — **44,** 73
Otiorrhynchus salcatus L. — **44,** 80

P

Paration — **39—40,** 23, 104; **43,** 49, 55, 58; **44,** 92
Pantakan A-16,5 — **44,** 45
Pepein 53 — **39—40,** 76
Perfektan-Streukonzetrat — **44,** 77
Philanthus triangulum F. — **39—40,** (dodatak-4)
Phorocera agilis — **41—42,** 51
Prskalica „Hipermicrover" — **43,** 83
Prunus virus 7 (Hristov) — **39—40,** 13
Pšenična nematoda — **43,** 87
Pšenica (bolesti) — **44,** 63

R

Raspršivač „Schefenacker AS-1" — **44,** 99
Ražena mušica — **44,** 35
Rđa šljive — **43,** 97
Repičin sjajnik — **39—40,** 73
Rhizotrogus aestivus Ol. — **44,** 7, 21
Rhizotrogus vernus Germ. — **44,** 7, 21
Rhynchites bacchus L. — **43,** 29

S

Sedlasta mušica — **39—40,** 3
Silpha quadripunctata Scherb. — **41—42,** 8
Smokva (mozaik) — **44,** 27

Smokva (bolest) — **44**, 27
Smokva (štetočine) — **44**, 27
Sphegidae — **39—40**, (dodatak)
Stilpnotia salicis — **41—42**, 23

Š

Šarka na šljivi — **39—40**, 13

T

Thaumatopea processionea **41—42**, 141
Theronia atalantae — **41—42**, 51
Tilletia levis Kün. — **44**, 83
Tilletia triticoides Savul. — **44**, 83
Tilletia tritici (Bjerk) Winter. — **44**, 80
Toxafen — **44**, 92
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet. — **43**, 97

U

Uljana repica (štetočine) — **39—40**, 73
Ustilago tritici (Pers.) Jans. — **44**, 63

V

Venturia inaequalis (Cooke) Aderh — **39—40**, 61
Venturia pirina Aderhold — **43**, 83
Venturicid — **39—40**, 61; **44**, 104

Z

Zoralin — **44**, 80

Ž

Žita (štetočine) — **39—40**, 3